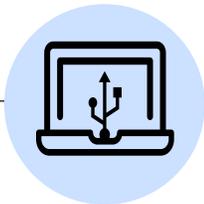


FALLSTUDIE

# Sika



Vernetzte Q-SYS Technologie für flexible  
Raumkonzepte bei Sika

## ZUSÄTZLICHE FORMATE

[Video](#) | [Online](#)

## WEITER ZU

[Überblick](#)

[Anforderungen](#)

[Lösung](#)

[Ergebnisse](#)

[Equipmente-Liste](#)

# Vernetzte Technologie für flexible Raumkonzepte bei Sika



**NAME DES KUNDNEN**

Sika

**LAGE**

Stuttgart, Deutschland

**BRANCHE**

Unternehmen

Das [Sika](#) Headquarter in Stuttgart mit über 1500 Mitarbeitern fungiert als Tochtergesellschaft der schweizerischen Sika AG und führt in Deutschland zahlreiche weitere Marken wie PCI oder Thomsit. Am Standort Stuttgart befindet sich die Verwaltung, das Technology Center, also Forschung und Entwicklung für Flooring Produkte sowie ein großer Produktionsstandort für alles, was mit Beschichtung zu tun hat, wie Epoxydharze und Polyurethane. Wir befinden uns im Trainingscenter, welches vor einigen Jahren neu errichtet wurde und verschiedene Bereiche wie den praktischen Schulungsräumen unter anderem für den Geschäftsbereich Roofing, Büros für die Sales Organisation und auch die Marketingabteilung beheimatet. Im obersten Stockwerk befinden sich allgemeine Trainings- und Besprechungsräume, die kürzlich einem technischen Makeover unterzogen wurden. Zu den überarbeiteten Flächen zählt auch ein teilbarer Raum, der sowohl offen für sehr große Besprechungen genutzt wird, ansonsten aber in drei kleinere Einheiten unterteilt werden kann. Durch die Flexibilität werden diese Räume sehr gerne für diverse Trainings, das interne Weiterbildungsprogramm aber auch normale Besprechungen genutzt. Hinzu kommen weitere Veranstaltungen mit Kunden, Seminare und Workshops oder Präsentationen.

# Anforderungen



Sika legte größten Wert auf eine hohe Flexibilität der Räume, da diese sowohl für interne Zwecke als auch für Kundenveranstaltungen genutzt werden sollten. Hierzu können zwei Trennwände flexibel die Raumgrößen je nach Bedarf anpassen. Hierzu war es wichtig, dass sich die moderne technische Ausstattung flexibel diesen Änderungen anpassen kann, dabei aber stets unauffällig im Hintergrund agiert. Auf Grund leidiger Erfahrungen mit der alten, in die Jahre gekommenen Medientechnik sollte das neue System zuverlässig und reibungslos funktionieren und insbesondere auch für hybride Veranstaltungen mit Remoteteilnehmern genutzt werden können, was so bis dato nicht möglich war. Hier war eine gute Tonqualität sowohl im Raum als auch für die virtuellen Teilnehmer essenziell. Weiter

war es Sika von hoher Bedeutung, dass auch die Bedienung der Technik einfach und intuitiv gestaltet werden sollte und Nutzer ohne die Unterstützung der IT zurecht kommen sollen. Teil der intuitiven Bedienung sollte auch die Verbindung mit mobilen Endgeräten wie Tablets oder Smartphones werden. Eine Integration von Bestandsgeräten wie vorhandener Funkmikrofone und Deckenlautsprecher sollte gewährleistet werden, um die vorhandene Infrastruktur effizient zu nutzen.

Schließlich, da auch Kundenevents, Hausmessen und andere Veranstaltungen in diesen Räumen stattfinden sollten, war ein repräsentatives Erscheinungsbild der Wunsch von Sika.

# Lösung

Die Lösung für die Anforderungen wurde durch die Integration verschiedener Technologien und Produkte umgesetzt.

Sennheiser Deckenmikrofone sorgen für eine klare Sprachverständlichkeit in jedem Raum. Dazu wurden insgesamt fünf [Q-SYS NC-12x80 Kameras](#) installiert, um hochwertige Bildqualität in jedem Raum bei geschlossenen Trennwänden, als auch in der großen Variante zu liefern und das mikrofonbasierte Kameratracking zu ermöglichen. Sowohl in der Variante mit geöffneten Trennwänden als auch bei geschlossener Trennwand in Raum 1 ermöglicht eine der fünf Kameras das automatische Anfahren des Rednerpultes, wenn dort gesprochen wird sowie die Aufnahme der Sitzreihen, wenn es Rückfragen der Teilnehmer gibt. Darüber hinaus ermöglicht das AutoFrame Feature ein automatisches Fokussieren der Kamera auf den Redner oder Teilnehmer im Raum. Für die Nutzung bei geschlossenen Trennwänden gibt es mobile

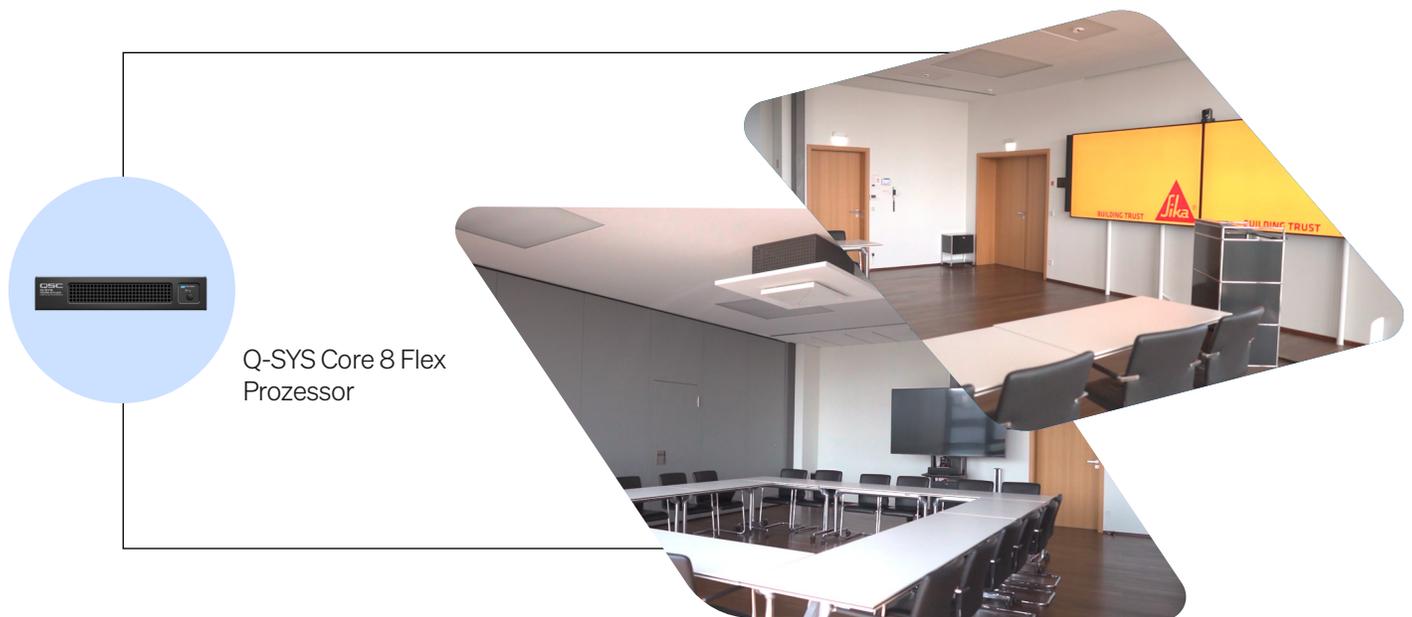
Displays mit je einer Kamera und einer [NL-SB42 PoE-powered Soundbar](#). Dank der AV-Bridging-Funktion in Q-SYS, die alle Audio- und Videogeräte im Raum per USB Plug&Play an Barco ClickShare CX-Systeme anbindet, wird die drahtlose Nutzung von Kamera und Mikrofon in jedem Raum ermöglicht. Je ein [NV-32-H \(Netzwerk Video Encoder/Decoder\)](#) wurde im Rednerpult integriert, um ein kabelgebundenes Backup für die drahtlose Übertragung zu bieten und direkte Anschlussmöglichkeiten bereitzuhalten. Für die einfache Bedienung der Technik, befinden sich in Wandmontage je ein [TSC-101-G3 Touchpanel](#) mit speziellen Anpassungen für Einzel- oder Großraumnutzung in jedem Raum. Ein einzelner [Q-SYS Core 8 Flex Prozessor](#) dient als zentrale Steuereinheit für das ganze System und bietet mit seinen analogen I/Os die Möglichkeit die Beschattungssteuerung jedes Raumes über das jeweilige Touchpanel zu realisieren, um Licht und Schatten im Raum zu regulieren. Mit Hilfe einer netzwerkfähigen [CX-Q 8K8](#) Endstufe werden bauseits vorhandene Lautsprecher in die Q-SYS Umgebung eingebunden.



# Lösung

Diese Komponenten wurden sorgfältig ausgewählt und integriert, um eine flexible und benutzerfreundliche Lösung für Videokonferenzen und Präsentationen in den teilbaren Räumen zu bieten.

Außerdem setzt LCD media als Integrator Q-SYS Reflect dazu ein, aus der Ferne auf das System zuzugreifen und dessen Status zu überprüfen. Es wird genutzt, um sicherzustellen, dass das System stabil und sicher läuft, indem es ermöglicht, aus Hamburg den Status der Kameras, Mikrofone und anderer Geräte zu überwachen. Dies unterstützt die Betriebssicherheit des Systems und ermöglicht, Probleme aus der Ferne zu diagnostizieren und zu beheben.

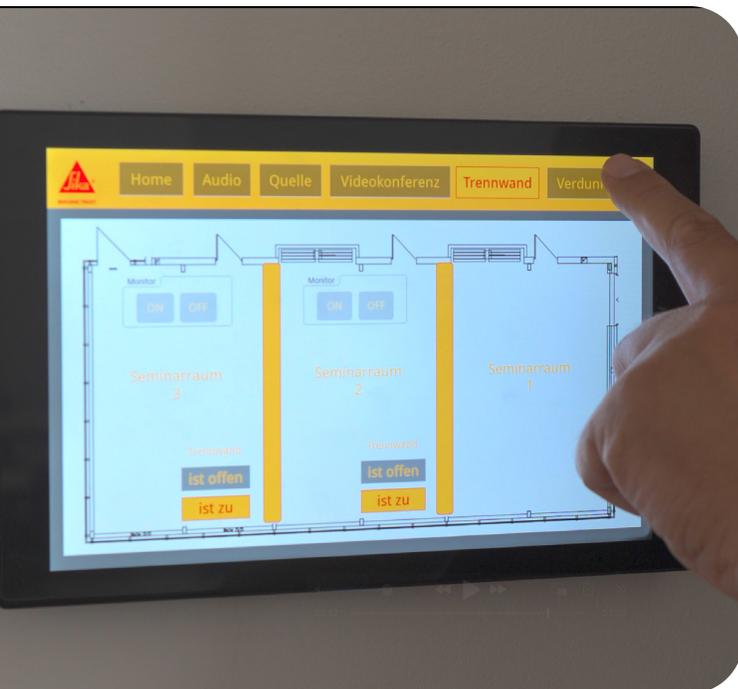


Q-SYS Core 8 Flex  
Prozessor

” Die Technik funktioniert, es gab noch nie Probleme und die Tonqualität stimmt auch. Mit dem ganzen Konzept sind wir sehr sehr happy im Moment! “

Simon Kraus,  
Geschäftsbereichsleiter, Sika Deutschland

# Ergebnisse



Das Feedback von Sika zur Lösung ist durchweg positiv. Laut Simon Kraus: „Die Räume werden sehr gerne benutzt und sind die am meisten genutzten Räume am Standort. Die flexible Nutzung und Aufteilung der Räume kommt sehr gut an. Die Möglichkeit, Kunden einzuladen und Veranstaltungen durchzuführen, wird als sehr positiv bewertet. Die Technik funktioniert, es gab noch nie Probleme und die Tonqualität stimmt auch.“ schwärmt Simon Kraus. „Mit dem ganzen Konzept sind wir sehr sehr happy im Moment!“

„Das jetzt realisierte Konzept soll so oder so ähnlich auch auf andere Standorte übertragen werden. Am Standort Stuttgart sind ebenfalls weitere Umbauten in Planung, die mit dem vorliegenden Konzept realisiert werden sollen.“ berichtet Jürgen Veit von LCD Media.



# Equipment-Liste

Modell	Anzahl	Beschreibung	Abbildung
<a href="#">Core 8 Flex Processor</a>	1	Q-SYS Audio, Visual and Control Processor 64 × 64 networked audio channels (Q-LAN / AES67)	
<a href="#">NC Series Cameras</a>	5	Network Conference Camera Motorized PTZ Camera 12x optical zoom 80° field-of view	
<a href="#">NL Series Network Loudspeakers</a>	5	Available as pendant, soundbar, or ceiling mounted Powered-over-Ethernet QSC Intrinsic Correction™	
<a href="#">NV-32-H Network Video Encoder/Decoder</a>	3	Q-SYS NV Series network video endpoint 3 × 2 HDMI I/O	
<a href="#">TSC Series Touch Screen Controller</a>	1	Q-SYS Touch Screen Controller 10" (255 mm) screen dimension 1920 × 1200 resolution	
<a href="#">CX-Q Series Network Amplifiers</a>	1	Available in 4- and 8- channel models Total maximum power of up to 8000 W Eight bi-directional GPIO connections	



Q-SYS ist eine Full-Stack-Plattform für Audio, Video und Steuerung, die auf einer modernen, standardbasierten IT-Architektur basiert. Seit 2009 konzentriert sich Q-SYS darauf, personalisierte, vernetzte und ansprechende AV-Erlebnisse zu bieten. Unsere Lösungen umfassen die Bereiche Unternehmen, Bildung, Gastgewerbe, Veranstaltungsorte und Events, Behörden, Gesundheitswesen und Transportwesen. Q-SYS ist Teil von Acuity Intelligent Spaces, einem Geschäftsbereich von Acuity Inc.

© 2025 QSC, LLC, alle Rechte vorbehalten. QSC, Q-SYS™ und das QSC-Logo sind eingetragene Marken beim US-Patent- und Markenamt und in anderen Ländern.

#### QSC EMEA GmbH

Am Ilvesbach 6  
74889 Sinsheim, Germany

**Phone** +49 7261 6595 300  
**Fax** +49 7261 6595 333  
**Toll Free** +49 800 180 1991  
**Email:** info.emea@qsc.com



**Mehr Infos.** Sprechen Sie mit einem Q-SYS Vertriebsmitarbeiter aus Ihrer Region, um zu erfahren, wie Q-SYS Ihnen helfen kann.

**CONTACT US**